

Curriculum vitae di Giancarlo Baglioni

- Nato a Roma il 15 settembre 1958
- Residente a Roma in Via Umbertide 37, 00181, Tel. 06789476
- Titolo di studio “Diploma di Maturità Scientifica”
- 1981, presta servizio militare presso l’Aeronautica Militare in qualità di Aviere Scelto Telescrivente
- Conseguimento, nel 1982, presso la Siemens Data S.P.A., di attestati di partecipazione ai seguenti corsi:
 - Introduzione all’elaborazione elettronica dei dati (IEDP)
 - Logica di Programmazione
 - Linguaggio di programmazione COBOL (COB1)
 - BS2000 (BS2U)
- Dal Gennaio 1984 presta collaborazione professionale in informatica per il Dipartimento di Matematica dell’Università di Roma “Tor Vergata” in quanto vincitore del concorso per lo stesso Dipartimento ed in attesa di assunzione. Questa attività, legata all’apertura del Laboratorio Didattico di Calcolo interfacoltà, continua fino ad assunzione avvenuta
- Dal 2 Novembre 1984 presta servizio presso il Dipartimento di Matematica dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” con la qualifica di Tecnico Coadiutore
- Nel 1984 svolge attività nel Laboratorio Didattico interfacoltà, dotato di calcolatore supermini Perkin-Elmer con 22 terminali, occupandosi della gestione del Sistema operativo Unix e della consulenza a docenti e studenti affiancando i vari corsi di programmazione sostenuti presso il Laboratorio. Ha pubblicato, come nota interna al Dipartimento di Matematica, con riferimento del Prof. Giorgio Parisi, il lavoro dal titolo: “Gestione automatica delle prenotazioni ed interruzione del collegamento sotto Unix” in quanto utile sia a livello divulgativo che didattico
- Dal 1986 diviene responsabile del Centro di Calcolo del Dipartimento di Matematica in qualità di System Manager con compiti di gestione e controllo del sistema operativo VMS su cluster di elaboratori della serie VAX Digital

- Conseguimento, presso la Digital Equipment S.P.A., di attestati di frequenza ai seguenti corsi:
 - VAX/VMS Architettura
 - VAX/VMS Utente
 - VAX/VMS System Manager
- Nel 1987 partecipa presso il Centro di Calcolo Interdipartimentale per il calcolo scientifico dell'Università di Roma "La Sapienza" ai seguenti corsi:
 - Basi di dati
 - Introduzione al Sistema Operativo VM/SP e alle sue utilities
- Frequenza presso la Digital Equipment S.P.A. ai seguenti corsi:
 - "Gestione e controllo di VMS – corso avanzato"
 - "Gestione e controllo di un VAXCLUSTER per Responsabile di Sistema"
- Il 15 Marzo 1989 viene inquadrato nella VIII Qualifica Funzionale Tecnico Scientifica e Socio Sanitaria con il profilo professionale di FUNZIONARIO TECNICO
- Sempre nel 1989 tiene un corso di 2 giorni per gli studenti del Liceo Scientifico "Righi" sul sistema operativo MS-DOS
- Dal 1990 al 1993 svolge collaborazione informatica per lavori scientifici del Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Nel 1992 partecipa al "Progetto di valutazione del danno ambientale causato dall'incidente della M/C HAVEN " diretto dal Ministero dell'ambiente
- Il 25 novembre 1992 partecipa al seminario "PATHWORKS" presso la Digital Equipment S.p.A.
- Svolge consulenza informatica per la Presidenza della Facoltà di "Scienze M.F.N." su richiesta del Preside Andrea Schiaffino
- Nel Gennaio 1993 partecipa al corso "Transizione rete a fase 5" per consentire la migrazione del protocollo di rete DECNET dalla fase 4 alla fase 5. Il corso della Digital Equipment S.P.A. fu tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Oltre all'attività sistemistica si occupa di consulenza informatica e nel 1994 tiene il corso di "Introduzione all'uso del Sistema Operativo VMS" per studenti e personale del Dipartimento di Matematica. A tale proposito scrive il manuale: "Guida all'uso del Sistema Operativo VMS"

- Nel 1994 crea, configura e gestisce, sotto VMS, il World Wide Web server del Dipartimento di Matematica ed affianca l'attività di Webmaster a quella sistemistica
- Nel 1995 partecipa alla installazione della rete di trasmissione dati per il Dipartimento di Matematica
- Nel 1995 tiene corsi di INTERNET per conto di MC-link e svolge diverse collaborazioni con le società TECHNIMEDIA ed INFORMEDIA
- Nel 1996 installa e configura il Server ALPHA-UNIX 1000 effettuando la migrazione di tutte le attività del Dipartimento sulla nuova piattaforma
- Frequenta il corso di "Gestione e controllo Digital Unix" presso la Global Knowledge Network Italia S.r.l.
- 1997, partecipa alla installazione della rete trasmissione dati per la facoltà di Lettere e Filosofia e per i locali dell'ADISU
- Installazione e configurazione Server Linux Caldera e creazione di Server World Wide Web su questo sistema per la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di "Tor Vergata"
- 1998, Scrive il manuale: "GUIDA RAPIDA ALL'USO DEL SISTEMA UNIX ALPHA –SERVER" consultabile anche on-line sul sistema xip.mat.uniroma2.it
- Svolge attività di consulenza per il server Alpha Unix che gestisce le aule didattiche informatizzate dell'edificio Sogene
- Effettua Analisi, installazione, configurazione e gestione, su piattaforma Windows NT/IIS di un Server Web e scrive la relativa applicazione ASP per un progetto di collaborazione fra il Dipartimento di Matematica e il Dipartimento degli affari sociali della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal titolo "*Sistema informativo di supporto alle decisioni per la valutazione dell'impatto sul territorio interessato dalla erogazione di fondi previsti dal T.U. 309/90*". In questo progetto cura la parte sistemistica e di Webmaster
- 1999, partecipa al corso-seminario sulla Sicurezza Informatica tenuto da Giulio Carducci presso la SecurTeam
- Svolge compiti di System Management e Webmaster su sistemi Unix, Linux e NT curandone anche gli aspetti della sicurezza informatica attraverso scelte e metodologie atte alla prevenzione, controllo e risoluzione dei problemi. E' responsabile del Centro di Calcolo del Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata", come risulta dall'ordine di servizio inviato

al Magnifico Rettore e al Direttore Amministrativo in data 13.11.1992 prot. 40/PD e del sito web ufficiale del Dipartimento, indirizzo <http://www.mat.uniroma2.it>, per i quali effettua analisi e scelte degli acquisti e dei metodi di configurazione, gestione ed utilizzo dei mezzi di calcolo

- Dal 31/12/2000 viene inquadrato nella categoria EP
- Il 10/12/03 viene nominato Responsabile Universitario per la regolarità della fornitura e posa in opera di n. 2 ALPHA SERVER DS15, configurazione CLUSTER, come risulta dal Decreto Rettorale n. 3614
- Nel 2003 sceglie, configura e gestisce un sistema Cluster HP formato da 2 Alpha Servers DS15 e storage MSA1000 utilizzato per i servizi informatici generali del Dipartimento e 3 Server Supermicro interamente dedicati al calcolo scientifico. Svolge la sua attività di System e Webmaster management quale principale responsabile e dirigente del lavoro di equipe per il Centro di Calcolo che gestisce la ricerca scientifica di oltre 300 utenti fra membri interni ed esterni al Dipartimento oltre che i servizi utilizzati dalla Presidenza della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Il 10 aprile 2006 partecipa al corso “Formazione sul Sistema Operativo HP-TRU64, funzionalità TRUCLUSTER e utilizzo e configurazione dello storage HP MSA1000”
- Nel 2010, su richiesta del Prof. Baldi, scrive l'applicazione web per l'iscrizione ai test di valutazione della Facoltà di Scienze da parte degli studenti che s'immatricoleranno nell'AA 2010-2011 e programmi per la gestione e l'utilizzo dei relativi dati
- Sempre nel 2010, su richiesta della Presidenza di Facoltà di Scienze, scrive l'applicazione web per la gestione del Placement test degli studenti della suddetta Facoltà. Quest'applicazione viene riscritta ed utilizzata, rinnovata ed integrata di nuove funzionalità, ogni anno dal 2010 fino all'AA 2016-2017, arrivando a gestire completamente il test, dall'acquisizione delle risposte degli studenti da qualunque postazione informatica, al calcolo del voto e relativa loro dislocazione nei vari corsi in base al punteggio ottenuto, liberando la Facoltà (poi Macroarea) di uso di persone, carta e tempo di correzione dei compiti
- Nel 2015 sceglie, configura e gestisce il nuovo server HP DL380P Proliant dedicato ai servizi di posta elettronica e web del Dipartimento dotandolo del Sistema Operativo Debian Wheezy

- Nel 2015 progetta e realizza il sito web per “Astrodynamics group at Tor Vergata”
- Sempre nel 2015, progetta e realizza il sito web <http://www.rome-phd-math-programs.it/> che unifica le informazioni, sulla rete, di tutti e tre i dottorati in Matematica delle Università di Roma, “La Sapienza”, “RomaTre” e “Tor Vergata” (Three Ph.D. programs in Mathematics) utilizzando per la prima volta la tecnologia Bootstrap
- Nel 2016 progetta e realizza il sito web del Master in Scienza e Tecnologia Spaziale
- Sempre nel 2016 progetta e realizza il sito web personale del Prof. Longo
- Decreto del Direttore Generale di nomina di Giancarlo Baglioni come responsabile tecnico al concorso per titoli ed esami finalizzato al reclutamento del personale docente per posti comuni dell'organico dell'autonomia della scuola dell'infanzia e primaria, 26/05/2016;
- 2017 progetto e realizzazione della migrazione del server di Dipartimento dalla versione Debian Wheezy a Debian Stretch
- Decreto del Direttore Generale N. 232/2019 in cui Giancarlo Baglioni viene nominato come componente della commissione incaricata di aggiudicare la procedura di gara per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un sistema multi-core di tipo “Single System Image” per il calcolo parallelo su CPU per i Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 Matematica ed Economia e Finanza;
- Decreto del Direttore Generale n. 1079 del 24/04/2019 Prot. N. 0018238 che attribuisce a Giancarlo Baglioni, con decorrenza 01/04/2019, l'incarico di “Coordinatore” dei laboratori del Dipartimento di Matematica;
- Decreto del Direttore Generale N. 1506/2019 nel quale Giancarlo Baglioni viene nominato come componente della commissione giudicatrice del concorso per il reclutamento di una unità di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno di categoria C, posizione economica C1, area tecnica, Tecnico-Scientifica ed elaborazione dati, della durata di 36 mesi, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata, nell'ambito del progetto: Sistemi Operativi e Server – Progetto Dipartimento di Eccellenza;

- Decreto Rettorale N. 1337/2018 in cui Giancarlo Baglioni viene nominato fra i responsabili d'aula area informatica del concorso per l'accesso dei Medici alle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria per l'A.A. 2017/2018 ;
- Decreto Rettorale N. 1437/2019 in cui Giancarlo Baglioni viene nominato fra i responsabili d'aula area informatica del concorso ordinario, per esami e titoli, a N. 2004 posti, per l'accesso al profilo professionale di DGSA (area D del personale ATA) presso gli Istituti e Scuole di Istruzione primaria e secondaria, delle Istituzioni educative e degli Istituti e Scuole speciali Statali, inclusi centri provinciali per l'istruzione degli adulti;
- Decreto Rettorale N. 1560/2019 in cui Giancarlo Baglioni viene nominato fra i responsabili d'aula area informatica del concorso per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria per l'A.A. 2018-2019;
- Partecipazione al corso di formazione sulle Soft Skills "Agire nel cambiamento", percorso di formazione riservato a coloro che ricoprono una posizione di responsabilità. 17-18 luglio 2019;
- Frequenta, nel semestre 01-09-2019 / 29-02-2020, il corso teorico e pratico, in modalità "Training on the job": Installazione e Configurazione di una workstation HPE per il calcolo ibrido CPU/GPU e Principi del Networking, tenuto da Asystel Italia S.p.A.;
- Partecipazione al corso di formazione sulle competenze trasversali e soft skills dedicato ai responsabili e coordinatori di posizioni organizzative secondo modulo "la gestione per obiettivi e la gestione del feedback", 24 ore totali, novembre 2020;
- 1 gennaio 2021 viene inquadrato nella categoria economica EP6
- Frequenta dal 01-04-2021 al 31-03-2022 il corso di formazione teorico e pratico in modalità "Training on the job" con i seguenti argomenti: Installazione e configurazione di server DNS BIND su una macchina virtuale per servire la risoluzione privata della piattaforma virtuale; Panoramica sul Firewall; Panoramica sul Sistema di monitoraggio NAGIOS; Panoramica su VEEAM Backup and Replication; Panoramica su Vmware, tenuto da Asystel Italia S.p.A.
- Installazione sistema di virtualizzazione con cui si creano e gestiscono macchine virtuali per i servizi di posta elettronica e server web del Dipartimento di Matematica.

- Installazione server di calcolo scientifico Superdome Emmy (S.O. REDHAT 7), Server HP Ipazia (S.O. Debian), Server HP ADA (S.O. Debian)
- Partecipazione al progetto "Validation of Neural Network software by using IXPE ground calibration data", essenziale per la calibrazione dell'analisi dei dati sperimentali, la quale è a sua volta fondamentale per migliorare le prestazioni dello strumento IXPE, lanciato in orbita nell'ambito di una missione spaziale coordinata dalla NASA. Baglioni risulta tra gli autori di questo progetto di ricerca, avendone curato la parte sistemistico-informatica. Tale progetto di ricerca verrà presentato alla conferenza internazionale SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, che si terrà a Montreal dal 17 al 22 luglio 2022;
- Partecipazione al seminario "focus group" per il volume celebrativo "Tor Vergata 40";
- Partecipazione al corso di formazione specifica: "Rischio Stress Lavoro-Correlato", 10 marzo 2023;
- Conferimento di incarico per le esigenze del Master in "Scienza e Tecnologia Spaziale" per il periodo 13 marzo – 30 giugno 2023. Prot. Dipartimento di Matematica N. 0000234 del 09/03/2023;
- Corso "FUNZIONAMENTO E USO DEL SISTEMA HPE SUPEDOME FLEX", 22 novembre 2023. Con Sistema Operativo REDHAT 8.
- Conferimento di incarico per le esigenze del Progetto PRIN PNRR "P202255P98_001 SOME MATHEMATICAL APPROACHES TO CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACTS", 27 maggio – 30 giugno 2024. Prot. Dipartimento di Matematica n. 0000739 del 23/05/2024;
- Installazione server di calcolo scientifico HP Sofia (S.O. Debian),
- Conferimento di incarico per revisione e aggiornamento pagina web del Dipartimento di Matematica e del Progetto di Eccellenza, 9 giugno – 31 luglio 2025, . Prot. Dipartimento di Matematica n. 0000770 del 06/06/2025.

